

昆明理工大学硕士研究生入学考试

《建筑技术理论与应用》考试大纲

第一部分 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷的内容结构（知识点）

1、建筑物理	约 50 分
2、建筑材料与构造	约 50 分
3、建筑力学与结构	约 50 分

四、试卷的题型结构

1. 词解题
2. 简答题
3. 论述题
4. 作图题

第二部分 考察的知识及范围

- 1、建筑物理：了解建筑的声光热环境的基本理论知识，掌握声光热

基本原理在建筑中的应用以及如何通过设计改善建筑物声光热环境。

2、建筑材料与构造：了解常用建筑材料和绿色建筑材料基础知识、掌握一般建筑构造原理及构造做法等。

3、建筑力学与结构：了解简单构件的外力作用下的效应变化情况，增强学生对建筑物结构体系的认识程度。掌握静定结构的简单内力计算，各类建筑结构形式的基本概念及特点。